

PRACE TOWARZYSTWA PRZYJACIÓŁ NAUK W WILNIE.
Wydział nauk matematycznych i przyrodniczych. Tom IV.
TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES ET DES LETTRES DE WILNO.
Classe des Sciences mathématiques et naturelles. Tome IV.

BIULETYN

Obserwatorium astronomicznego w Wilnie.

BULLETIN

de l'Observatoire astronomique de Wilno.

II. Météorologie.

№ 5.

**Dziesięciolecie obserwacji meteorologicznych (1918 — 1927)
w Wilnie.**

**Zehnjährige meteorologische Beobachtungen (1918 — 1927)
in Wilno.**

WILNO

1928

Wydano z zasiłku Ministerstwa W. R. i O. P.

Drukarnia „ZNICZ” w Wilnie.

403706

II 5:1928

Dziesięciolecie obserwacji meteorologicznych (od 1918—1927) w Wilnie.

Zehnjährige meteorologische Beobachtungen (1918—1927) in Wilno.

Komunikat zgłoszony na posiedzeniu dnia 20-XII 1927.

Materiał meteorologiczny, użyty do ułożenia poniższego zestawienia, nie jest jednorodny. Różne przyczyny wywołały tę niejednorodność. Głównym też zadaniem przy układaniu niniejszego zestawienia było możliwe usunięcie tego braku. Zaznaczamy jednak, że ostatnie pięciolecie przedstawia już materiał jednolity. Poniżej przytaczamy szereg przyczyn, które spowodowały niejednorodność pierwszego pięciolecia.

Wileńska stacja meteorologiczna założona została przez okupacyjną armję niemiecką i przez jeden rok prowadzona była przez zarząd wojskowy. Po wyjściu wojsk niemieckich stacja przeszła w posiadanie litewskie, aby na koniec w połowie roku 1919 stać się polską, a w końcu i uniwersytecką. Jednocześnie z temi zmianami następuje zmiana sposobów obserwacyjnych.

Tak więc obserwacje niemieckie, a prawdopodobnie też i litewskie, wykonywane były w terminach 7, 14, 21, gdy tymczasem obserwacje polskie dokonywane są w terminach 7, 13, 21. Ocena prędkości wiatru następowała u Niemców i Litwinów na oko według skali Beauforta, natomiast obecnie jest robiona przy pomocy wiatromierza Wilda. Ciśnienie barometryczne podawane były w formie zredukowanej do poziomu morza, natomiast ciśnienia obecne są notowane bez tej redukcji.

Niejednorodność materiału obserwacyjnego pochodzi też i stąd, że stacja w uważanym okresie była kilkakrotnie przenoszona. Mieściła się ona początkowo w gmachu Sądów na Placu Łukiskim, ale nawet w tym lokalu, jak wynika z pracy Wł. Dziewulskiego w Nr. 1 niniejszego Biuletynu, musiała ona zmieniać pomieszczenie.

Na wiosnę 1920 r. stacja została przeniesiona do Instytutu Śniadeckiego przy ul. Nowogrodzkiej, w lipcu zaś 1922 r. została przeniesiona do Coll. Czarotoryskiego przy ul. Zakretowej 15; nb. warto zaznaczyć, że to ostatnie pomieszczenie jest identyczne z pomieszczeniem, które posiadała przed wojną Wileńska stacja meteorologiczna (Szkoła Junkierska).

W przytoczonych przez nas danych widzimy też lukę pięciomiesięczną spowodowaną przez działania wojenne 1920 r.

Aby mózdz korzystać z tak niejednorodnego materiału obserwacyjnego, należało uprzednio materiał ten opracować i ujednolicić. Poniżej przytaczam, jakie redukcje zostały użyte dla osiągnięcia jednorodności.

1. Spozrzenia barometryczne zostały zredukowane do poziomu morza, przyczem do redukcji użyte zostały następujące wysokości:

- a) Zawieszenie barometru w gmachu Sądów na Placu Łukiskim (wg wspomnianej pracy Wł. Dziewulskiego) . . . 94.4 m
- b) Zawieszenie barometru w Coll. Śniadeckiego (wg repera) . . 142.2 m
- c) Zawieszenie barometru w Coll. Czartoryskiego (wg repera) . 135.7 m

Do redukcji użyty był wzór:

$$\text{Redukcja} = \frac{2b \cdot h}{k-h} \left[1 - \frac{g}{k-h} t + \frac{g^2}{(k-h)^2} t^2 \right],$$

gdzie oznacza: $g=58.5$; $k=15982$, b =ciśnienie w milimetrach niezredukowane, h =wysokość w metrach, t =temperatura powietrza.

2. Dla ujednolicienia obserwacji termicznych wprowadzono redukcję z godziny 14 na 13. Redukcję tę wyliczono z siedmioletnich odczytów termografu i wynosi ona po wyrównaniu:

Różnice temperatur: 14 ^h — 13 ^h Temperaturdifferenzen: 14 ^h — 13 ^h												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Śr.
0.09	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25	0.25	0.23	0.18	0.12	0.07	0.07	0.16

3. Redukcji ze względu na przenoszenie stacji nie dokonano, a to dlatego, że jak wynika z porównań Wł. Dziewulskiego (l. c.) jest ona znikoma.

4. Dla zredukowania skali Beaufort'a na m/sek użyto wzór Shaw'a:

$$v = 0.836 \times B^{3/2}.$$

Redukcja ta została uwzględniona dla wszystkich notowań wiatru przed 1-VII 1919 r.

O wskazaniach prędkości wiatru da się powiedzieć, że nie są one absolutnie pewne (są one za małe), gdyż wiatromierz umieszczony był zbyt nisko (przed 25-IX 1925 — 6 m, zaś po tym terminie — 10 m). Byłoby niezmiernie pożądanem umieścić wiatromierz jeszcze wyżej np. na dachu Coll. Czartoryskiego, jednakże dzisiaj, póki Stacja nie zdobędzie się na instrument samopiszący, jest to niemożliwe.

Obserwacji dokonywali kolejno następujący obserwatorowie: podoficer Otto Berg, p. A. Paśkanis, p. Jozapajtis (pod kierunkiem p. Kiersnowskiego), p. Marja Weyse, p. Maryniak, p. M. Żmijewski i p. A. Mikieliewicz. Zastępczo obserwacje wykonywane bywały przez p. M. Kowalczewskiego, p. K. Iwaszkiewiczównę, p. A. Rojeckiego i p. W. Zapaśnika.

Interesującymi są porównania obserwacji z obecnego dziesięciolecia z dawniejszemi, zaczerpniętymi z książki R. Mereckiego: „Klimatologia ziem polskich“.

1. Średnie temperatury miesięczne:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Śr.
A	—5.3	—4.8	—1.0	5.8	12.5	17.1	18.8	17.2	12.6	6.9	0.8	—3.6	6.4
B	—4.8	—4.4	0.1	7.0	12.9	14.9	18.0	15.7	12.4	6.6	0.1	—4.4	6.2
A—B	—0.5	—0.4	—1.1	—1.2	—0.4	+2.2	+0.8	+1.5	+0.2	+0.3	+0.7	+0.6	+0.2

A. Temperatury średnie z okresu 1851—1900 (por. Merecki. Klimatologia).

B. Temperatury z dziesięciolecia 1918—1927.

Interesującym jest, że w różnicach A—B występuje wyraźnie charakter systematyczny.

2. Średnie opady miesięczne w mm

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rocznie
A	33	28	27	38	47	77	82	96	46	40	44	36	592
B	36	22	32	35	50	77	103	113	52	42	46	39	647

A. Opady z okresu 1893—1910 (por. St. Kosińska-Bartnicka, Prace meteorologiczne i hydrograficzne. Rok 1927. Zesz. V).

B. Opady z dziesięciolecia 1918—1927.

Zestawienia bieżącego dziesięciolecia z okresami dłuższemi pod względem innych elementów meteorologicznych nie podajemy, gdyż wielkości te nie byłyby między sobą bezpośrednio porównywalne.

Z obserwacji nad częstością wiatrów wynika, że kierunek SSW jest uprzywilejowany. Jeżeli zwrócimy się do tabliczki na str. 7, w której częstości wiatrów podane są w procentach, i uwzględnimy, że średnia częstość wynosić powinna $100:9 = 11.1\%$, to znajdziemy, że kierunek S występuje o 7.6% za często, zaś kierunek SW o 6.0% za często. Z poniższego zestawienia wynika, że częstość ta jest funkcją pory roku i mianowicie w półroczu od września do lutego kierunek SSW występuje szczególnie natarczywie. Poniżej załączona tabliczka daje obraz wspomnianego zjawiska.

	Wrzesień—Luty	Marzec—Sierpień	R o k	R o k (w-g Mereckiego)
N	6.0	8.6	7.3	7.2
NE	6.1	9.5	7.8	6.1
E	5.3	6.0	5.7	6.5
SE	12.7	11.2	11.9	8.5
S	23.1	14.3	18.7	15.7
SW	19.0	15.2	17.1	12.5
W	8.2	8.8	8.5	10.7
NW	17.1	11.8	9.4	8.4
C	12.5	14.6	13.6	24.4
	100.0	100.0	100.0	100.0

Poza przytoczonymi tutaj obserwacjami Stacja Wileńska prowadzi pomiary temperatur ziemnych. Obserwacje te opublikowano w Nr. 4 niniejszego Biuletynu.

Stacja prowadzi również pomiary opadów przy pomocy ombrografu, które to obserwacje uzyskają w przyszłości oddzielne opracowanie.

W związku ze stacją naszą istnieje też stacja aerologiczna L. O. P. P., która swoje pomiary pilotowe za ubiegłe trzecie ogłoszi w najbliższym czasie.

K. Jantzen.

WILNO											
Stacja Wileńska											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											
Wzrosty i cięciwa											

Średnie dziesięcioletnie
Zehnjährige Mittelwerte

$\varphi = 54^{\circ}41'$; $\lambda = 25^{\circ}15'$; $H = 128$ m.

Ciśnienie; Luftdruck.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Rok Jahr	Min.	Rok Jahr
I	62.7	62.7	63.0	62.8	89.7	22	26.0	22
II	63.7	63.6	63.6	63.6	84.9	26	28.0	24
III	62.1	62.1	62.2	62.1	83.3	18	38.0	25
IV	60.3	59.9	60.1	60.1	81.8	21	41.0	24
V	61.6	61.3	61.3	61.4	73.1	27	39.9	19
VI	58.3	58.1	58.1	58.2	72.6	24	40.7	19
VII	59.2	58.8	58.9	59.0	70.1	23	42.0	22
VIII	59.5	59.2	59.6	59.4	72.8	26	42.9	25
IX	61.2	61.0	61.5	61.2	75.2	27	45.1	27
X	61.9	61.6	61.9	61.8	82.0	24	42.4	27
XI	63.1	63.0	63.3	63.1	87.0	27	38.3	22
XII	62.0	62.0	62.2	62.1	84.1	20	28.7	21
	61.3	61.1	61.3	61.2	89.7	I 22	26.0	I 22

Temperatura; Temperatur.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Rok Jahr	Min.Min.	Rok Jahr
I	— 5.6	— 3.9	— 4.9	— 4.8	— 2.6	— 7.5	7.6	21	— 26.2	22
II	— 5.8	— 2.9	— 4.4	— 4.4	— 1.9	— 7.4	9.7	25	— 26.9	27
III	— 1.9	2.6	— 0.1	0.1	3.2	— 3.2	16.2	21	— 17.9	24
IV	4.3	10.1	6.7	7.0	11.2	2.5	24.9	20	— 10.0	23
V	10.4	16.4	12.4	12.9	17.8	7.0	28.1	21	— 3.3	18
VI	13.0	17.8	14.4	14.9	19.4	9.8	32.9	21	1.0	23
VII	16.0	21.2	17.5	18.0	22.6	12.8	31.0	22	5.2	23
VIII	13.6	19.0	15.1	15.7	20.2	11.2	30.4	21	3.7	19
IX	9.9	15.9	11.8	12.4	17.2	8.2	27.1	19	0.3	21
X	4.8	9.0	6.2	6.6	10.0	3.4	22.8	19	— 6.9	25
XI	— 0.9	1.2	0.1	0.1	2.4	— 2.2	12.1	23	— 22.5	19
XII	— 4.7	— 3.5	— 4.4	— 4.2	— 2.5	— 7.2	6.7	25	— 25.4	27
	4.4	8.6	5.9	6.2	9.8	2.3	32.9	VI 21	— 26.9	II 27

Ostatni przymrozek wiosenny: 15-V 1927: — 1.6

Pierwszy przymrozek jesienny: 6-X 1921: — 0.8

Srednie dziesięcioletnie
Zehnjährige Mittelwerte

Wilgotność bezwzględna
Absolute Feuchtigkeit

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Rok Jahr	Min.	Rok Jahr
I	3.1	3.3	3.2	3.2	6.8	21	0.6	26
II	3.0	3.4	3.2	3.2	6.5	20	0.5	27
III	3.8	4.2	4.2	4.1	8.1	19	1.1	24
IV	5.3	5.4	5.9	5.6	10.4	26	1.2	23
V	7.4	7.3	7.8	7.5	14.7	21	2.4	27
VI	8.9	8.8	9.3	9.0	19.9	22	2.9	22
VII	11.3	11.0	11.5	11.3	17.9	27	5.1	23
VIII	10.2	10.5	10.6	10.4	17.5	22	5.9	21
IX	8.3	8.8	8.8	8.6	17.7	18	4.3	21
X	6.1	6.5	6.3	6.3	12.7	18	2.8	19
XI	4.3	4.5	4.4	4.4	10.0	23	0.8	19
XII	3.2	3.4	3.3	3.3	7.0	25	0.5	27
	6.2	6.4	6.5	6.4	19.9	VI 22	0.5	II 27

Wilgotność względna.
Relative Feuchtigkeit.

Zachmurzenie.
Bewölkung.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Rok Jahr	7	13	21	Średnie Mittel
I	92	89	91	91	45	19	8.4	8.0	7.6	8.0
II	92	88	91	90	44	19	8.4	7.8	7.6	7.9
III	92	79	89	87	33	21	7.7	7.0	6.0	6.9
IV	84	60	77	74	21	23	6.6	6.5	5.3	6.1
V	77	52	71	67	21	19	5.6	6.2	5.6	5.8
VI	80	58	75	71	23	22	6.5	6.9	6.2	6.5
VII	83	60	77	73	27	23	5.7	6.3	5.7	5.9
VIII	83	65	82	78	35	21	6.8	6.6	5.4	6.3
IX	90	66	84	80	36	23	7.0	6.7	5.1	6.3
X	92	74	86	84	33	24	7.8	7.4	6.7	7.3
XI	92	86	91	90	52	23	8.6	8.5	8.4	8.5
XII	93	90	92	92	57	21	8.5	8.2	8.2	8.3
	88	72	84	81	21	IV 23	7.3	7.2	6.5	7.0

Średnie dziesięcioletnie.
Zehnjährige Mittelwerte.

Prędkość wiatru.
Windgeschwindigkeit.

Opad.
Niederschlag.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Rok Jahr	Średnie miesięczne Monatliche Mittelwerte	Max. dziennie Tages- Max.	Rok Jahr	*	**
I	3.6	4.5	3.9	4.0	20	25	36.2	10.9	25	17	10
II	3.2	4.2	3.2	3.5	19	18	22.0	9.1	25	12	6
III	2.8	4.4	2.9	3.4	20	26	31.7	22.3	27	14	8
IV	2.9	5.2	2.9	3.7	18	20	34.6	16.1	24	12	7
V	2.7	5.1	1.8	3.2	17	26	50.2	27.4	25	13	9
VI	3.0	5.5	2.1	3.5	17	25	77.0	27.3	27	16	12
VII	2.1	4.2	2.1	2.8	20	26	102.7	62.7	24	15	12
VIII	2.5	3.7	1.9	2.7	14	26	112.7	63.1	27	16	13
IX	2.5	4.5	2.4	3.1	14	26	52.4	16.1	22	15	10
X	2.8	4.4	2.8	3.3	20	27	41.7	29.9	23	15	9
XI	3.0	4.1	3.1	3.4	17	26	46.1	17.1	27	16	9
XII	3.1	3.9	3.2	3.4	20	27	38.9	21.9	25	18	10
	2.8	4.5	2.7	3.3	20	XII 27	646.2	63.1	VIII 27	179	116

* Przeciętna ilość dni z opadem.

Mittlere Zahl der Tage m. Niederschlag.

** Przeciętna ilość dni z opadem >1.0 mm. Mittlere Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm

Rozkład wiatrów.
Windverteilung.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Usłonecznienie Dauer des Sonnenscheins
I	6.3	5.9	6.3	16.1	22.0	15.9	10.5	7.4	9.6	1.01
II	7.5	6.6	7.2	13.1	21.8	15.3	7.4	8.2	12.9	1.33
III	6.7	8.7	6.8	13.6	16.8	16.6	8.6	9.6	12.6	2.85
IV	6.4	11.9	5.6	19.4	15.7	14.4	6.4	7.4	12.8	5.38
V	8.2	11.0	7.5	10.3	12.3	11.5	7.9	13.9	17.4	7.72
VI	10.4	7.9	6.3	6.9	12.2	17.2	11.4	14.7	13.0	6.75
VII	11.8	9.6	5.3	8.5	12.6	12.7	9.6	12.2	17.7	7.71
VIII	8.4	7.8	4.5	7.6	16.6	19.2	8.7	12.7	14.5	5.98
IX	4.5	5.6	3.6	9.8	22.5	21.2	9.6	7.3	15.9	4.48
X	6.2	4.3	3.5	10.0	23.4	22.7	8.7	7.7	13.5	2.55
XI	5.1	9.3	5.9	13.9	21.4	20.7	6.6	6.4	10.7	0.98
XII	6.3	5.6	4.8	12.7	26.6	18.8	6.5	5.8	12.9	0.71
	7.3	7.8	5.7	11.9	18.7	17.1	8.5	9.4	13.6	3.97

1918.

Ciśnienie; Luftdruck.

1918.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
1917 XII	63.6	63.9	64.4	63.9	75.6	5	42.5	2
1918 I	57.3	57.8	58.1	57.7	76.0	31	28.2	2
II	65.2	64.8	64.6	64.8	82.7	16	45.4	27
III	67.2	67.2	67.3	67.2	83.3	5	47.7	24
IV	64.4	63.6	63.9	64.0	72.1	26	54.1	18
V	64.8	63.8	63.7	64.1	71.3	5	48.9	25
VI	57.9	57.7	57.7	57.8	63.9	21	50.0	15
VII	57.7	57.3	57.3	57.4	62.8	18	45.0	31
VIII	58.3	57.9	58.2	58.1	61.9	13	46.2	1
IX	57.9	57.6	58.2	57.9	66.4	8	50.4	12
X	64.9	64.6	65.2	64.9	75.4	21	52.5	27
XI	68.6	69.5	68.8	68.6	77.8	21	58.6	20
XII	60.3	60.2	60.3	60.3	72.7	14	39.0	29
	62.0	61.8	61.9	61.9	83.3	III 5	28.2	I 2

1918.

Temperatura; Temperatur.

1918.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
1917 XII	— 5.2	— 4.0	— 4.6	— 4.7	— 2.4	— 7.0	5.5	1	— 16.0	21
1918 I	— 4.5	— 2.4	— 3.6	— 3.5	— 1.0	— 6.8	5.2	21	— 22.5	14
II	— 5.5	— 1.5	— 4.1	— 3.9	— 1.2	— 6.7	3.7	9	— 19.6	21
III	— 3.6	1.5	— 1.5	— 1.2	2.9	— 4.9	8.2	24	— 10.8	8
IV	7.2	15.7	10.6	11.1	16.6	5.7	20.8	21	— 3.6	1
V	8.4	15.4	10.7	11.2	16.5	4.0	26.5	19	— 3.3	5
VI	11.0	15.6	13.3	13.3	17.9	8.8	30.5	18	2.3	2
VII	15.6	20.7	16.7	17.4	22.1	12.9	28.2	2	8.4	21
VIII	13.2	19.3	14.8	15.5	20.3	11.0	29.4	23	5.0	29
IX	10.9	16.3	11.8	12.8	17.2	8.9	23.6	17	3.7	30
X	7.2	12.6	8.7	9.3	13.1	5.6	20.7	13	— 3.2	22
XI	0.2	1.9	0.9	1.0	3.2	— 0.9	11.6	7	— 14.2	22
XII	— 4.1	— 2.9	— 3.4	— 3.4	— 1.6	— 6.1	2.1	4	— 23.7	12
	4.7	9.6	6.2	6.6	10.5	2.6	30.5	VI 18	— 23.7	XII 12

Ostatni przymrozek wiosenny — 10-V: — 0.6

Pierwszy przymrozek jesienny — 21-X: — 0.6.

1918.

Wilgotność bezwzględna.
Absolute Feuchtigkeit.

1918.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
1917 XII	2.9	3.2	3.1	3.1	6.5	1	1.6	5
1918 I	3.5	3.8	3.5	3.6	6.2	21	0.7	14
II	3.0	3.7	3.3	3.3	5.4	9	1.0	16
III	3.3	3.9	3.7	3.6	6.4	23	1.4	25
IV	6.1	7.2	7.0	6.8	10.1	28	3.5	1
V	5.9	7.3	6.7	6.6	12.0	19	3.3	4
VI	8.3	8.7	9.1	8.7	13.1	30	5.2	2
VII	11.4	11.7	11.8	11.6	15.6	1	8.5	13
VIII	10.3	11.2	11.3	10.9	14.0	1	6.8	27
IX	9.0	9.5	9.2	9.2	17.7	19	5.4	30
X	7.3	8.3	7.8	7.8	12.7	12	3.7	22
XI	4.6	4.8	4.6	4.7	9.0	6	1.8	21
XII	3.4	3.6	3.5	3.5	5.2	4	0.8	13
	6.3	7.0	6.8	6.7	17.7	IX 19	0.7	I 14

1918.

Wilgotność względna.
Relative Feuchtigkeit.

Zachmurzenie.
Bewölkung.

1918.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
1917 XII	93	91	93	92	59	3	8.2	8.4	9.3	8.6
1918 I	95	92	94	94	67	15	8.4	7.8	7.7	8.0
II	90	90	90	90	72	15	8.6	7.4	7.4	7.8
III	91	76	87	85	46	11	5.8	4.8	4.2	4.9
IV	81	55	73	70	30	25	4.6	4.4	3.5	4.1
V	70	54	67	63	36	2	3.1	4.3	3.4	3.6
VI	84	66	80	77	40	18	8.3	8.1	6.7	7.7
VII	86	65	84	78	39	13	6.5	7.0	6.7	6.7
VIII	92	67	88	82	55	9	7.4	7.5	6.0	7.0
IX	91	69	86	82	50	8	7.9	7.0	6.0	6.9
X	94	75	91	87	51	13	7.9	7.5	7.1	7.5
XI	93	87	90	90	66	15	8.8	8.9	8.9	8.9
XII	93	90	92	92	77	6	9.3	9.5	8.8	9.2
	88	74	85	82	30	IV 25	7.2	7.0	6.4	6.9

1918. Prędkość wiatru. Opad. 1918.
Windgeschwindigkeit. Niederschlag.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dzienne Tages- Max.	Dzień Tag	*	**
1917 XII	3.9	4.1	3.7	3.9	20	3	33.7	4.6	16	18	11
1918 I	4.6	5.5	5.7	5.3	20	15	47.1	6.5	16	23	11
II	2.5	2.9	2.7	2.7	19	14	30.5	7.5	26	12	7
III	2.5	2.9	1.5	2.3	15	24	7.5	3.1	13	7	3
IV	2.2	5.0	2.9	3.4	9	15	10.7	7.4	29	6	2
V	2.4	5.5	2.2	3.4	15	23	7.0	3.4	26	4	3
VI	3.1	5.7	2.9	3.9	12	18	76.5	13.7	5	20	13
VII	2.4	3.7	1.5	2.5	9	2	161.2	21.5	30	21	18
VIII	2.2	4.3	0.8	2.4	9	1	74.0	13.9	1	15	10
IX	3.3	5.9	2.7	4.0	12	15	61.4	8.6	10	16	14
X	1.5	3.3	1.7	2.2	12	1	14.4	3.2	27	5	2
XI	2.9	3.1	2.9	3.0	12	11	17.9	5.3	14	13	5
XII	2.9	2.7	2.9	2.8	19	28	45.3	6.1	21	22	14
	2.7	4.2	2.5	3.2	20	1 15	553.6	21.5	VII 30	164	102

* Ilość dni z opadem. Zahl der Tage m. Niederschlag.
** Ilość dni z opadem >1.0 mm. Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm.

1918. Rozkład wiatrów. 1918.
Windverteilung.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Usłonecznienie Dauer des Sonnenscheins
1917 XII	2.5	4.0	6.0	18.5	19.5	26.5	8.0	3.0	5.0	
1918 I	0.5	1.5	2	8	21.5	21.5	16.5	14.5	7	1.05
II	9	8	4	8	11	19	7	11	7	1.74
III	4	16	4	27	2	10	1	18	11	5.35
IV	2	9	3	66	2	—	1	3	4	8.94
V	—	14	5	14	3	5	—	39	13	11.37
VI	3	8	4	9	8	16	2	33	2	5.67
VII	1	8	5	14	8	10	3	34	10	6.47
VIII	1	9	4	7	5	10	3	33	21	5.75
IX	—	—	—	29	10	27	11	4	9	5.21
X	5	6	5	33	6	10	1	6	21	3.06
XI	—	5	2	47	12	19	1	2	2	0.81
XII	5	2	3	19	28	9	4	16	7	0.22
	30.5	86.5	41.0	281.0	116.5	156.5	50.5	218.5	114.0	4.65

1919.

Ciśnienie; Luftdruck.

1919.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	67.0	67.2	67.6	67.3	79.3	25	52.0	5
II	59.2	59.0	59.2	59.1	75.5	1	47.0	18
III	59.5	59.1	59.4	59.3	74.0	16	44.3	30
IV	57.4	57.4	58.1	57.6	69.3	18	45.7	27
V	54.6	54.3	54.3	54.4	68.1	7	39.9	2
VI	50.6	50.3	50.4	50.4	59.3	11	40.7	29
VII	57.9	57.4	57.9	57.7	63.8	2	50.4	12
VIII	57.4	57.5	57.9	57.6	63.9	1	49.7	15
IX	62.3	62.2	63.5	62.7	71.3	8	47.5	22
X	65.0	64.5	64.8	64.8	80.7	21	51.2	9
XI	61.5	61.6	61.7	61.6	77.9	2	46.6	7
XII	58.2	58.5	59.0	58.6	79.9	12	39.9	22
	59.2	59.1	59.5	59.3	80.7	X 21	39.9	V 2

1919.

Temperatura; Temperatur.

1919.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	— 4.5	— 3.1	— 3.9	— 3.8	— 1.7	— 5.9	4.4	6	— 16.6	31
II	— 5.2	— 2.4	— 3.9	— 3.8	— 1.6	— 7.2	4.4	24	— 16.4	1
III	— 3.2	0.6	— 1.4	— 1.3	1.8	— 4.4	13.0	12	— 15.7	20
IV	4.3	9.2	6.1	6.5	10.3	2.1	18.7	16	— 4.4	4
V	8.8	14.4	11.3	11.4	16.2	5.5	25.0	27	— 0.4	14
VI	13.9	18.9	14.8	15.4	20.2	9.8	29.3	10	6.1	4
VII	16.1	21.6	17.2	18.0	22.5	12.8	26.7	4	9.3	14
VIII	12.9	17.5	14.0	14.6	19.0	10.0	27.0	30	3.7	27
IX	11.9	18.8	13.7	14.5	20.4	9.8	27.1	13	3.6	30
X	3.6	9.2	5.3	5.9	10.1	2.2	22.8	4	— 4.0	31
XI	— 6.5	— 3.8	— 5.2	— 5.1	— 2.6	— 8.1	4.3	25	— 22.5	19
XII	— 4.3	— 3.8	— 4.4	— 4.2	— 1.9	— 7.3	4.1	5	— 20.6	28
	4.0	8.1	5.3	5.7	9.4	1.6	29.3	VI 10	— 22.5	XI 19

Ostatni przymrozek wiosenny — 14-V: — 0.4

Pierwszy przymrozek jesienny — 12-X: — 2.7.

1919.		Wilgotność bezwzględna Absolute Feuchtigkeit						1919.	
Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag	
I	3.2	3.3	3.3	3.3	5.6	8	1.0	30	
II	3.0	3.3	3.2	3.2	5.7	23	1.2	1	
III	3.7	3.8	3.8	3.8	8.1	12	1.2	20	
IV	5.4	5.8	5.9	5.7	9.2	14	2.6	4	
V	6.3	5.3	6.3	6.0	9.7	28	2.5	6	
VI	9.0	8.2	9.2	8.8	15.0	9	5.8	2	
VII	11.6	11.4	12.0	11.7	15.4	10	7.7	17	
VIII	9.8	9.6	9.7	9.7	13.4	21	6.2	12	
IX	9.5	10.5	10.2	10.1	16.6	13	5.7	30	
X	5.5	6.2	5.8	5.8	11.8	6	2.8	31	
XI	2.8	3.1	2.9	2.9	5.6	24	0.8	19	
XII	3.3	3.3	3.2	3.3	5.2	5	0.8	28	
	6.1	6.1	6.3	6.2	16.6	IX 13	0.8	XII 28	

1919.		Wilgotność względna. Relative Feuchtigkeit.					Zachmurzenie. Bewölkung.				1919.
Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel	
I	90	85	88	88	45	31	9.0	8.4	7.5	8.3	
II	88	79	85	84	44	27	7.8	6.8	8.8	7.8	
III	88	75	85	83	47	23	8.0	8.0	6.0	7.3	
IV	87	65	83	78	28	30	7.4	7.6	6.3	7.1	
V	72	44	62	59	21	8	6.9	6.9	6.8	6.9	
VI	79	51	73	68	29	20	6.6	7.0	6.0	6.5	
VII	85	60	82	76	46	27	6.5	7.5	6.0	6.7	
VIII	88	65	82	78	43	30	7.3	8.0	6.6	7.3	
IX	90	65	86	80	46	16	6.5	7.3	4.1	6.0	
X	92	70	85	82	42	9	6.7	7.0	5.0	6.2	
XI	92	87	90	90	64	5	9.0	8.6	7.7	8.4	
XII	92	90	92	91	80	6	9.2	8.5	8.5	8.7	
	87	70	83	80	21	V 8	7.6	7.6	6.6	7.3	

1919.

Prędkość wiatru.
Windgeschwindigkeit.

Opad.
Niederschlag.

1919.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dziennie Tages- Max.	Dzień Tag	*	**
I	3.5	3.5	3.5	3.5	6	6	9.8	4.0	16	10	2
II	3.3	4.6	3.7	3.9	7	11	12.3	7.0	9	8	3
III	2.7	5.2	2.4	3.4	8	3	23.0	5.1	30	15	9
IV	2.2	4.1	2.7	3.0	9	26	40.2	10.9	16	14	8
V	3.1	8.5	1.0	4.2	9	6	20.5	5.0	27	11	6
VI	4.3	11.4	2.4	6.0	10	16	70.8	15.6	10	15	12
VII	2.4	9.3	5.2	5.6	9	27	65.7	16.3	4	12	9
VIII	4.4	5.6	3.4	4.5	9	12	81.8	18.5	2	23	17
IX	3.0	4.6	1.9	3.2	9	9	51.6	14.3	20	14	8
X	3.0	5.4	3.0	3.8	12	13	21.3	8.0	16	13	6
XI	3.0	5.2	4.3	4.2	15	16	31.7	7.0	21	13	8
XII	3.7	3.7	3.0	3.5	14	2	39.6	9.4	6	21	11
	3.2	5.9	3.0	4.1	15	XI 16	468.3	18.5	VIII 2	169	99

* Ilość dni z opadem.

Zahl der Tage m. Niederschlag.

** Ilość dni z opadem >1.0 mm.

Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm.

1919.

Rozkład wiatrów.
Windverteilung.

1919.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
I	2.0	7.5	9.0	43.0	23.0	4.0	—	1.5	3.0
II	7.5	3.0	7.0	10.5	21.0	15.5	7.5	8.0	4.0
III	6.5	7.0	9.0	14.0	21.0	8.0	4.5	13.0	10.0
IV	5.5	3.5	4.5	14.0	10.5	11.0	6.0	15.0	20.0
V	11.5	13.5	10.5	10.5	5.5	1.0	2.0	14.5	24.0
VI	8.0	1.0	4.5	8.0	18.0	11.0	8.5	22.0	9.0
VII	9.5	7.0	10.0	10.0	17.0	5.0	7.5	16.0	11.0
VIII	2.0	—	—	7.0	21.0	20.5	19.0	17.5	6.0
IX	4.0	6.0	2.5	9.5	18.5	6.5	8.5	11.5	23.0
X	2.0	5.5	8.5	12.5	18.0	7.0	5.5	3.0	31.0
XI	4.0	16.5	10.0	18.0	6.5	6.0	3.0	8.0	18.0
XII	2.5	11.0	8.5	16.5	11.0	9.0	1.0	8.5	25.0
	65.0	81.5	84.0	173.5	191.0	104.5	73.0	138.5	184.0

1920.

Ciśnienie; Luftdruck.

1920.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	60.0	59.9	61.1	60.3	80.8	30	32.9	24
II	66.0	66.0	65.9	66.0	79.8	8	44.9	12
III	63.8	64.0	63.9	63.9	74.8	11	48.9	8
IV	59.8	59.2	59.3	59.4	67.7	1	52.5	29
V	64.8	64.3	64.3	64.5	70.6	13	57.3	15
VI	60.8	60.2	60.2	60.4	71.7	23	47.0	4
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII	70.3	69.8	70.3	70.1	84.1	15	50.3	31

1920.

Temperatura; Temperatur.

1920.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	— 6.3	— 4.4	— 5.7	— 5.5	— 3.2	— 8.4	3.7	20	— 22.7	25
II	— 2.5	— 0.4	— 1.1	— 1.3	0.5	— 3.5	5.4	24	— 13.4	1
III	0.2	4.9	2.3	2.5	6.1	— 0.8	13.0	31	— 8.7	10
IV	8.7	14.7	11.0	11.3	15.5	7.1	24.9	16	— 1.0	5
V	11.9	18.6	14.8	15.0	20.4	8.6	28.8	21	1.2	7
VI	12.5	17.5	14.0	14.5	19.1	9.1	26.0	21	5.2	12
VII										
VIII										
IX										
X										
XI										
XII	— 5.3	— 4.2	— 5.0	— 4.9	— 2.9	— 8.3	2.4	27	— 14.1	19
									— 22.7	1 25

Ostatni przymrozek wiosenny 15-IV: — 1^o0

1920. Wilgotność bezwzględna. 1920.
Absolute Feuchtigkeith.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	3.0	3.3	3.0	3.1	5.8	20	0.6	24
II	3.8	4.3	4.1	4.1	6.5	24	1.4	1
III	4.3	4.6	4.7	4.6	7.3	7	2.2	10
IV	6.9	6.9	9.1	7.6	9.9	15	4.5	5
V	7.9	7.9	8.7	8.2	14.3	20	4.4	2
VI	8.3	7.0	8.0	7.8	11.4	1	4.0	14
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII	2.9	3.2	2.9	3.0	5.2	27	1.4	15
					14.3	V 20	0.6	I 24

1920. Wilgotność względna. 1920.
Relative Feuchtigkeith. Zachmurzenie.
Bewölkung.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
I	89	89	88	89	68	25	7.6	7.2	7.0	7.3
II	95	94	96	95	71	29	8.6	7.7	8.2	8.2
III	87	72	85	81	37	31	6.3	6.1	4.7	5.7
IV	81	57	74	71	34	25	7.5	7.4	5.4	6.8
V	76	52	69	60	29	25	4.7	6.1	5.0	5.3
VI	77	49	68	65	25	19	5.3	6.2	5.0	5.5
VII										
VIII										
IX										
X										
XI										
XII	89	90	90	90	68	15	7.8	7.3	7.6	7.6
					25	VI 19				

1921.

Ciśnienie; Luftdruck.

1921.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	55.5	55.3	55.4	55.4	77.6	16	31.9	24
II	69.3	69.5	69.6	69.5	84.2	6	37.5	14
III	64.8	64.5	64.3	64.5	78.1	16	49.5	7
IV	64.1	63.5	64.1	63.9	81.8	10	46.1	15
V	62.8	62.4	62.4	62.5	69.8	24	47.1	4
VI	58.9	58.5	58.5	58.6	65.9	2	51.6	18
VII	60.0	59.9	59.8	59.9	66.5	16	52.0	23
VIII	60.6	59.8	60.3	60.2	65.3	17	50.1	8
IX	63.0	63.2	63.1	63.1	74.8	19	49.7	13
X	62.6	62.5	62.6	62.6	71.9	18	47.1	29
XI	68.1	68.0	68.2	68.1	84.5	22	39.9	2
XII	59.9	59.5	58.9	59.4	83.3	12	28.7	18
	62.5	62.2	62.3	62.3	84.5	XI 22	28.7	XII 18

1921.

Temperatura; Temperatur.

1921.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	— 2.3	— 1.2	— 1.8	— 1.8	0.0	— 5.4	7.6	11	— 17.9	29
II	— 7.2	— 2.8	— 5.2	— 5.1	— 1.6	— 9.4	2.9	14	— 19.6	17
III	1.4	7.6	3.9	4.2	8.9	0.2	16.2	27	— 4.4	8
IV	6.2	13.6	9.0	9.5	14.6	4.0	22.0	26	— 3.8	3
V	13.2	19.5	15.0	15.7	20.8	9.3	28.1	29	1.5	8
VI	13.4	18.2	14.7	15.2	20.1	10.2	32.9	1	4.1	7
VII	14.4	19.2	16.4	16.6	21.3	11.5	29.8	29	8.1	14
VIII	14.7	21.0	16.7	17.3	22.6	11.6	30.4	13	7.2	11
IX	8.4	13.9	10.2	10.7	15.2	6.7	22.5	11	0.3	21
X	4.6	9.7	6.7	6.9	11.0	2.6	18.8	3	— 2.7	31
XI	— 4.5	— 2.3	— 3.8	— 3.7	— 0.8	— 6.9	8.8	1	— 15.2	24
XII	— 5.9	— 4.4	— 5.7	— 5.4	— 2.8	— 8.7	5.1	29	— 21.9	12
	4.7	9.3	6.3	6.7	10.8	2.1	32.9	VI 1	— 21.9	XII 12

Ostatni przymrozek wiosenny — 3-IV: — 3.8

Pierwszy przymrozek jesienny — 6-X: — 0.8.

1921.

Wilgotność bezwzględna
Absolute Feuchtigkeit

1921.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	3.6	3.9	3.7	3.7	6.8	11	1.2	29
II	2.5	3.3	2.9	2.9	5.1	1	0.7	17
III	4.5	4.7	4.9	4.7	6.8	25	2.8	9
IV	5.6	5.5	5.9	5.7	9.0	17	3.0	3
V	8.6	8.1	8.8	8.5	14.7	31	4.3	7
VI	9.5	9.0	9.9	9.5	17.7	3	5.5	19
VII	10.3	9.9	10.4	10.2	17.3	30	7.0	19
VIII	9.7	9.6	9.8	9.7	16.7	20	5.9	25
IX	7.2	7.5	7.5	7.4	12.0	16	4.3	26
X	5.6	5.9	6.0	5.8	9.8	4	2.9	30
XI	3.2	3.4	3.2	3.3	7.3	1	1.5	22
XII	3.0	3.1	3.1	3.1	5.4	23	0.8	11
	6.1	6.2	6.3	6.2	17.7	VI 3	0.7	II 17

1921.

Wilgotność względna.
Relative Feuchtigkeit.

Zachmurzenie.
Bewölkung.

1921.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
I	88	88	88	88	66	23	8.1	8.9	7.3	8.1
II	86	84	88	86	56	15	6.5	6.8	5.3	6.1
III	87	62	80	76	33	19	6.4	5.2	4.0	5.1
IV	78	50	68	65	23	14	5.8	5.7	3.6	5.0
V	75	48	69	64	32	8	3.2	4.7	3.9	3.9
VI	82	59	79	73	30	2	4.5	6.3	6.0	5.6
VII	84	60	75	73	41	19	5.1	6.9	4.8	5.6
VIII	78	53	70	67	35	29	4.4	4.1	3.5	4.0
IX	87	64	79	77	39	1	6.6	6.5	3.2	5.4
X	86	66	80	77	36	3	6.0	6.5	4.6	5.8
XI	90	84	88	87	59	21	7.9	7.6	7.2	7.6
XII	90	86	91	89	57	14	8.0	7.5	7.0	7.5
	84	67	80	77	23	IV 14	6.0	6.4	5.0	5.8

1921. Prędkość wiatru. Opad. 1921.
Windgeschwindigkeit. Niederschlag.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dziennie Tages- Max.	Dzień Tag	*	**
I	3.5	4.3	5.2	4.3	12	18	81.0	8.0	3	22	17
II	1.5	2.3	1.7	1.8	8	5	13.0	3.7	27	8	5
III	1.2	3.4	3.4	2.7	12	5	26.0	6.7	6	14	8
IV	1.3	3.5	1.8	2.2	9	6	44.6	11.1	6	13	9
V	1.8	3.0	1.3	2.0	7	28	64.7	24.8	3	12	11
VI	3.5	5.4	2.6	3.8	10	6	68.1	17.3	5	17	14
VII	2.5	3.4	1.2	2.4	8	8	61.6	15.1	21	12	10
VIII	2.6	2.8	2.1	2.5	6	8	56.8	13.6	30	11	9
IX	2.7	3.1	3.1	3.0	8	23	54.8	14.2	7	15	8
X	3.0	4.0	2.8	3.3	9	22	36.1	8.6	28	16	9
XI	3.3	3.7	2.5	3.2	9	3	35.3	7.7	1	12	7
XII	4.0	5.0	4.5	4.5	12	28	49.9	10.2	20	17	13
	2.6	3.7	2.7	3.0	12	III 5	591.9	24.8	V 3	169	120

* Ilość dni z opadem.

Zahl der Tage m. Niederschlag.

** Ilość dni z opadem >1.0 mm.

Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm.

1921. Rozkład wiatrów. 1921.
Windverteilung.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
I	12.5	—	0.5	4.0	8.0	17.5	32.0	5.5	13.0
II	5.0	2.0	5.5	8.5	0.5	8.0	13.5	1.0	40.0
III	4.0	—	—	2.0	13.0	28.5	25.0	3.5	17.0
IV	3.0	15.0	9.5	10.0	7.5	12.5	6.0	2.5	24.0
V	7.0	17.5	7.0	8.0	8.0	9.0	5.5	9.0	22.0
VI	17.0	6.5	1.0	3.0	5.0	12.0	16.0	16.5	13.0
VII	7.5	0.5	—	1.0	3.0	19.0	24.0	18.0	20.0
VIII	11.5	7.0	6.0	9.5	8.5	28.0	11.0	7.5	4.0
IX	4.5	1.0	1.5	0.5	14.0	33.5	21.5	9.5	4.0
X	6.5	1.5	—	3.0	13.5	35.5	16.0	10.0	7.0
XI	1.5	4.0	8.5	20.5	8.0	22.5	6.5	2.5	16.0
XII	13.5	7.5	—	—	12.5	36.0	15.0	3.5	5.0
	93.5	62.5	39.5	70.0	101.5	262.0	192.0	89.0	185.0

1922.

Ciśnienie; Luftdruck.

1922.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	62.3	62.6	62.9	62.6	89.7	23	26.0	2
II	62.6	62.5	62.6	62.6	73.2	11	47.8	4
III	56.8	56.7	56.9	56.8	69.6	23	46.6	28
IV	59.1	58.8	58.9	58.9	68.6	13	44.2	5
V	61.8	61.4	61.6	61.6	73.0	7	47.7	14
VI	58.4	58.2	58.5	58.4	65.5	30	51.0	1
VII	58.2	57.8	57.8	57.9	69.0	2	42.0	18
VIII	61.6	61.1	61.3	61.3	68.7	29	51.8	24
IX	61.4	60.8	61.6	61.3	73.0	5	48.0	2
X	62.9	62.6	62.9	62.8	76.1	10	48.3	31
XI	60.8	60.5	61.1	60.8	77.3	12	38.3	26
XII	59.2	58.7	59.2	59.0	69.8	4	44.7	7
	60.4	60.1	60.4	60.3	89.7	I 23	26.0	I 2

1922.

Temperatura; Temperatur.

1922.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	— 9.1	— 7.3	— 8.3	— 8.4	— 5.7	— 9.3	4.4	2	— 26.2	23
II	— 7.7	— 5.3	— 6.3	— 6.4	— 4.0	— 10.2	5.5	28	— 25.6	7
III	— 2.4	0.8	— 0.8	— 0.8	2.4	— 4.2	7.9	9	— 18.2	19
IV	2.8	7.7	5.4	5.3	9.1	1.1	22.1	17	— 4.0	11
V	9.8	15.4	11.5	12.0	17.1	6.9	26.9	25	— 1.4	11
VI	13.3	18.2	14.8	15.2	20.2	10.1	26.4	17	3.7	3
VII	16.0	20.0	17.5	17.8	21.8	13.2	31.0	7	8.2	1
VIII	12.9	19.1	14.7	15.4	20.2	10.8	27.3	3	6.3	22
IX	8.2	14.1	9.7	10.4	14.8	6.9	26.1	1	0.4	25
X	2.1	5.4	3.1	3.4	6.1	1.1	10.0	4	— 5.4	29
XI	— 1.1	0.3	— 0.6	— 0.5	1.8	— 2.6	10.8	5	— 16.3	28
XII	— 2.7	— 1.5	— 2.6	— 2.3	0.0	— 5.5	4.5	15	— 16.2	5
	3.5	7.2	4.8	5.1	8.6	1.5	31.0	VII 7	— 26.2	I 23

Ostatni przymrozek wiosenny 11-V: — 1.4

Pierwszy przymrozek jesienny 10-X: — 2.2.

1922. Wilgotność bezwzględna. 1922.
 Absolute Feuchtigkei.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	2.4	2.5	2.4	2.4	5.6	2	0.6	23
II	2.7	3.0	2.9	2.9	5.7	27	0.5	7
III	3.7	4.1	4.0	3.9	6.5	8	1.1	23
IV	4.7	4.7	5.0	4.8	8.8	28	2.2	12
V	7.1	6.9	7.5	7.2	13.1	25	2.7	11
VI	8.8	8.4	9.2	8.8	13.9	19	2.9	1
VII	11.4	11.5	11.9	11.6	16.9	24	7.5	1
VIII	10.1	11.3	10.6	10.7	17.5	3	7.8	15
IX	7.4	8.1	7.9	7.8	13.6	1	4.7	25
X	5.2	5.6	5.3	5.3	7.7	12	3.3	21
XI	4.2	4.2	4.2	4.2	9.1	5	1.3	28
XII	3.8	4.0	3.8	3.9	5.7	15	1.3	4
	6.0	6.2	6.2	6.1	17.5	VIII 3	0.5	II 7

1922. Wilgotność względna. Zachmurzenie. 1922.
 Relative Feuchtigkei. Bewölkung.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
I	91	87	91	90	75	28	8.3	7.5	7.7	7.8
II	91	88	92	90	72	28	9.4	8.7	7.2	8.4
III	92	83	90	88	61	9	8.0	7.7	7.0	7.5
IV	83	60	73	72	33	12	5.9	6.1	5.5	5.8
V	77	53	73	68	29	11	5.1	6.5	5.0	5.5
VI	77	54	73	68	23	1	5.5	6.7	5.8	6.0
VII	84	69	80	78	34	5	6.3	7.4	6.0	6.5
VIII	91	69	85	82	49	22	6.6	6.3	5.2	5.9
IX	91	68	86	82	48	8	6.6	7.2	5.0	6.3
X	95	82	90	89	58	21	8.5	7.5	8.0	8.0
XI	94	89	94	92	58	7	8.8	9.0	8.6	8.8
XII	96	93	95	95	83	16	9.0	9.0	9.0	9.0
	88	75	85	83	23	VI 1	7.3	7.5	6.7	7.1

1922.

Prędkość wiatru.
Windgeschwindigkeit.

Opad.
Niederschlag.

1922.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dzienne Tages- max.	Dzień Tag	*	**
I	2.8	3.6	3.0	3.1	13	4	30.4	5.6	13	13	9
II	3.4	4.5	3.4	3.8	12	15	26.1	8.6	1	12	8
III	3.7	5.3	4.0	4.3	15	12	52.6	7.0	5	23	13
IV	3.6	4.7	3.4	3.9	10	10	31.4	8.3	1	13	4
V	3.8	4.4	2.5	3.6	12	14	82.7	23.6	20	18	9
VI	3.0	4.0	2.0	3.0	12	1	82.9	17.3	13	10	10
VII	1.7	3.0	1.8	2.2	9	17	222.9	59.7	26	15	13
VIII	0.9	1.8	1.2	1.3	5	26	83.2	18.3	8	15	11
IX	2.2	4.6	2.2	3.0	14	13	69.1	16.1	10	16	10
X	2.0	4.2	2.0	2.7	9	11	32.3	11.5	2	17	6
XI	2.4	3.9	2.0	2.8	9	3	23.9	6.9	4	14	8
XII	2.0	2.7	2.0	2.2	7	14	54.6	8.1	6	22	17
	2.5	3.9	2.5	3.0	15	III 12	792.1	59.7	VII 26	188	118

* Ilość dni z opadem.

Zahl der Tage m. Niederschlag.

** Ilość dni z opadem >1.0 mm.

Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm.

1922.

Rozkład wiatrów.
Windverteilung.

1922.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Uśłonecznienie Dauer des Sonnenscheins
I	12.0	3.5	4.5	16.5	17.5	19.0	4.0	4.0	12.0	1.15
II	10.5	2.5	0.5	3.5	12.0	29.5	14.0	4.5	7.0	0.95
III	9.0	6.0	6.0	10.0	9.5	37.0	11.0	10.5	4.0	2.23
IV	8.5	4.5	3.5	19.0	22.5	18.0	5.0	4.0	5.0	5.55
V	8.0	3.0	2.5	0.5	4.0	18.5	24.0	15.5	17.0	7.01
VI	5.5	4.0	2.5	2.5	4.5	15.0	15.5	21.5	19.0	7.93
VII	9.0	10.5	8.0	5.0	26.5	13.5	8.0	2.5	10.0	5.69
VIII	5.0	6.5	3.0	5.5	31.5	14.5	6.5	6.5	14.0	6.84
IX	3.5	9.0	15.5	9.0	20.5	11.0	6.0	8.5	7.0	4.58
X	14.5	10.0	4.5	4.0	14.0	18.5	5.5	13.0	9.0	2.27
XI	11.0	4.0	3.5	4.5	20.5	16.5	10.5	7.5	12.0	0.78
XII	15.5	0.5	4.5	6.5	31.5	10.5	5.5	1.5	17.0	0.21
	112.0	64.0	58.5	86.5	214.5	211.5	115.5	99.5	133.0	3.78

1923.

Ciśnienie; Luftdruck.

1923.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	61.7	60.9	61.6	61.4	72.6	18	48.2	24
II	63.4	63.1	63.1	63.2	79.0	10	38.2	2
III	67.6	67.8	67.9	67.8	75.7	12	54.4	1
IV	60.8	60.1	60.5	60.5	71.2	4	49.0	24
V	61.4	61.2	61.1	61.2	67.4	30	49.3	11
VI	58.4	58.2	58.4	58.3	66.2	8	49.1	5
VII	60.9	60.6	60.7	60.7	70.1	6	48.1	27
VIII	58.3	58.1	58.5	58.3	66.4	31	47.6	20
IX	62.6	62.1	62.5	62.4	68.1	3	54.4	22
X	56.0	56.0	55.2	56.1	66.7	19	43.4	11
XI	57.5	57.1	57.4	57.3	66.2	2	43.6	19
XII	59.1	59.2	59.3	59.2	77.3	12	38.5	19
	60.6	60.4	60.6	60.5	79.0	II 10	38.2	II 2

1923.

Temperatura; Temperatur.

1923.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	— 2.2	— 1.5	— 1.9	— 1.9	— 0.3	— 3.6	4.7	27	— 12.7	30
II	— 10.4	— 6.8	— 8.3	— 8.5	— 5.7	— 12.1	1.7	3	— 21.0	19
III	— 0.8	2.5	0.4	0.6	3.6	— 1.9	12.2	25	— 6.2	31
IV	0.8	6.4	3.2	3.4	7.8	— 0.8	20.5	27	— 10.0	1
V	9.3	14.9	11.2	11.6	16.5	6.7	26.2	27	0.1	3
VI	10.8	15.0	11.8	12.3	16.4	7.8	24.3	18	1.0	3
VII	15.6	21.2	17.2	17.8	22.2	12.0	31.0	14	5.2	1
VIII	12.2	17.4	13.5	14.2	18.5	10.5	27.1	28	6.0	15
IX	10.3	16.5	12.8	13.1	17.7	8.7	25.3	1	4.2	12
X	7.2	10.9	8.8	8.9	11.9	5.9	16.5	5	— 1.4	20
XI	2.1	4.0	3.1	3.1	5.2	1.0	12.1	9	— 7.0	28
XII	— 4.2	— 3.5	— 4.0	— 4.0	— 2.2	— 6.1	4.7	10	— 17.7	31
	4.2	8.1	5.6	5.9	9.2	2.3	31.0	VII 14	— 21.0	II 19

Ostatni przymrozek wiosenny — 26-IV: — 2.4.

Pierwszy przymrozek jesienny — 20-X: — 1.4.

1923. Wilgotność bezwzględna. 1923.
Absolute Feuchtigkeith.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	3.8	3.9	3.8	3.8	5.8	26	1.9	20
II	2.0	2.5	2.3	2.3	4.8	3	0.8	19
III	4.1	4.1	4.2	4.1	5.7	27	2.7	31
IV	4.3	4.4	4.9	4.5	8.8	16	1.2	13
V	7.2	7.1	7.3	7.2	11.7	17	4.0	2
VI	7.7	7.2	7.6	7.5	11.8	11	4.1	3
VII	10.3	9.3	9.9	9.8	14.3	17	5.1	1
VIII	9.3	9.4	9.5	9.4	12.5	1	6.7	16
IX	8.0	8.7	8.4	8.3	11.6	19	5.5	5
X	7.2	7.5	7.6	7.4	11.5	2	4.4	20
XI	5.0	5.2	5.1	5.1	10.0	9	2.7	29
XII	3.5	3.6	3.5	3.5	6.2	9	1.2	31
	6.0	6.1	6.2	6.1	14.3	VII 17	0.8	II 19

1923. Wilgotność względna. 1923.
Relative Feuchtigkeith. Zachmurzenie.
Bewölkung.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
I	95	92	92	93	75	16	9.1	9.5	9.1	9.2
II	91	88	90	90	70	7	8.0	6.8	7.1	7.3
III	94	76	89	86	39	25	8.1	7.6	6.3	7.3
IV	86	62	83	77	21	13	6.0	6.1	6.0	6.0
V	81	57	73	70	32	30	7.2	6.5	6.0	6.5
VI	78	57	76	70	31	18	7.5	7.8	6.7	7.3
VII	78	51	68	66	27	11	5.1	5.7	5.3	5.4
VIII	88	65	83	78	42	28	7.8	7.3	6.4	7.2
IX	85	65	76	75	36	10	7.9	6.2	5.7	6.6
X	93	76	89	86	48	1	8.5	7.6	8.7	8.3
XI	91	84	87	87	52	5	8.3	8.3	8.3	8.3
XII	95	92	94	94	79	16	9.4	8.2	9.0	8.9
	88	72	83	81	21	IV 13	7.7	7.3	7.0	7.4

1923. Prędkość wiatru. Opad. 1923.
Windgeschwindigkeit. Niederschlag.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dziennie Tages- Max.	Dzień Tag	*	**
I	2.0	4.0	2.7	2.9	14	23	28.7	3.8	29	18	13
II	1.6	3.5	2.0	2.4	13	2	17.0	8.3	2	9	4
III	1.7	2.6	1.7	2.0	9	31	17.5	7.6	25	6	3
IV	2.1	4.8	2.4	3.1	12	27	29.3	6.7	24	13	10
V	2.4	3.8	1.5	2.6	12	11	43.5	10.2	22	13	9
VI	2.2	4.8	1.9	3.0	12	15	39.6	8.3	3	19	10
VII	2.0	4.4	1.6	2.7	12	9	37.6	5.2	20	18	12
VIII	2.0	3.1	1.6	2.2	12	16	120.2	27.6	12	20	17
IX	1.5	3.4	2.6	2.5	10	1	53.7	10.4	29	16	11
X	2.4	3.4	2.7	2.8	12	12	103.5	29.9	6	25	16
XI	2.8	4.4	2.7	3.3	12	9	106.0	14.7	9	20	15
XII	1.9	2.8	1.8	2.2	12	3	32.7	8.6	4	19	10
	2.0	3.8	2.1	2.6	14	123	629.3	29.9	X 6	196	130

* Ilość dni z opadem. Zahl der Tage m. Niederschlag.
** Ilość dni z opadem >1.0 mm. Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm.

1923. Rozkład wiatrów. 1923.
Windverteilung.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Usłonecznienie Dauer des Sonnenscheins
I	5.0	3.5	3.5	13.5	38.5	10.0	7.5	7.5	4.0	0.45
II	6.5	11.5	15.5	16.0	15.0	3.5	1.5	0.5	14.0	2.12
III	10.5	22.5	16.0	4.0	5.0	6.0	3.5	6.5	19.0	2.66
IV	9.0	32.5	7.0	5.0	12.5	7.0	7.0	5.0	5.0	4.78
V	7.0	4.0	3.5	3.5	16.5	17.5	12.5	10.5	18.0	6.76
VI	2.5	3.0	3.0	3.5	23.0	24.0	11.5	4.5	15.0	6.06
VII	15.5	10.0	0.5	3.0	15.0	23.5	9.5	6.0	10.0	8.35
VIII	9.0	—	1.0	6.0	15.0	26.0	8.0	10.0	18.0	5.09
IX	5.0	2.5	3.5	6.5	26.0	13.5	7.0	9.0	17.0	4.67
X	3.0	2.5	—	6.5	31.0	22.0	12.5	2.5	13.0	2.08
XI	1.0	5.5	4.5	4.0	6.0	32.5	3.0	4.5	9.0	1.02
XII	1.0	5.0	5.5	16.5	21.0	20.0	0.5	2.5	21.0	0.45
	75.0	102.5	63.5	88.0	244.5	205.5	84.0	69.0	163.0	3.72

1924.

Ciśnienie; Luftdruck.

1924.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	66.6	66.4	66.2	66.4	77.7	26	50.2	21
II	59.0	58.9	58.3	58.7	75.1	17	28.0	6
III	61.1	61.3	61.5	61.3	76.9	13	46.3	17
IV	58.6	58.4	58.0	58.3	72.3	18	41.0	23
V	62.8	63.2	63.1	63.0	71.9	10	48.8	1
VI	61.0	60.7	60.7	60.8	72.6	8	54.7	14
VII	53.5	58.2	58.4	58.4	63.0	22	52.0	24
VIII	60.4	60.4	60.1	60.3	66.6	9	47.4	24
IX	62.2	61.9	61.9	62.0	71.1	30	47.9	10
X	67.4	67.0	67.0	67.1	82.0	13	52.7	31
XI	66.1	66.4	66.3	66.3	81.7	12	40.4	3
XII	69.0	69.0	69.2	69.1	79.5	9	51.2	3
	62.7	62.6	62.6	62.6	82.0	X 13	28.0	II 6

1924.

Temperatura; Temperatur.

1924.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	—11.7	—9.5	—10.2	—10.4	—7.9	—14.3	1.8	21	—24.9	5
II	—7.8	—5.6	—6.9	—6.8	—4.3	—9.8	1.8	14	—17.4	10
III	—4.8	—1.0	—2.9	—2.9	—0.6	—6.5	7.7	27	—17.9	14
IV	1.4	5.4	3.1	3.2	6.5	0.1	13.8	17	—5.6	17
V	11.9	16.9	13.4	13.9	18.4	8.4	26.7	12	0.1	3
VI	15.0	19.5	16.5	16.9	21.2	11.8	29.5	23	3.8	7
VII	14.5	19.3	15.9	16.4	20.7	12.0	29.7	5	7.6	3
VIII	14.5	19.2	15.7	16.3	20.4	12.2	26.8	3	8.0	26
IX	11.1	17.9	13.6	14.1	19.1	9.0	26.7	25	0.4	30
X	5.8	11.0	7.6	8.0	11.6	4.5	21.3	5	—1.7	25
XI	1.3	2.3	1.6	1.7	3.0	0.1	8.8	1	—3.5	20
XII	—2.7	—1.3	—2.6	—2.4	—0.3	—4.7	5.7	4	—10.9	5
	4.0	7.8	5.4	5.7	9.0	1.9	29.7	VII 5	—24.9	I 5

Ostatni przymrozek wiosenny — 27-IV: — 5.6

Pierwszy przymrozek jesienny — 24-X: — 0.3.

1924. Wilgotność bezwzględna 1924.
Absolute Feuchtigkeit

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	2.0	2.3	2.2	2.2	5.2	20	0.6	25
II	2.5	2.9	2.6	2.7	4.8	14	1.1	25
III	3.3	4.0	3.6	3.6	5.8	28	1.1	14
IV	4.6	4.6	4.8	4.7	7.6	30	2.7	24
V	8.4	8.5	8.8	8.5	13.7	31	3.7	2
VI	10.4	10.8	10.7	10.6	18.9	21	4.6	4
VII	10.4	10.8	10.7	10.6	16.5	5	7.8	9
VIII	10.7	10.8	10.9	10.8	15.0	4	6.6	31
IX	8.7	9.0	9.4	9.0	14.3	10	5.0	11
X	6.1	6.8	6.2	6.5	11.8	4	3.4	13
XI	4.8	5.0	4.9	4.9	7.5	1	3.0	11
XII	3.7	4.0	3.8	3.9	6.5	21	1.6	5
	6.3	6.6	6.6	6.5	18.9	VI 21	0.6	I 25

1924. Wilgotność względna. 1924.
Relative Feuchtigkeit. Zachmurzenie.
Bewölkung.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
I	94	93	93	93	74	27	8.3	7.4	7.3	7.6
II	93	92	91	92	74	19	9.7	9.1	9.4	9.4
III	94	92	94	93	62	3	8.5	7.0	6.7	7.4
IV	90	69	85	81	30	16	8.2	7.1	7.2	7.5
V	79	58	74	71	37	12	6.4	6.3	6.1	6.3
VI	79	63	75	72	40	19	6.7	6.1	5.3	6.0
VII	85	66	80	77	51	14	8.0	6.4	7.0	7.0
VIII	87	67	82	79	44	31	7.1	6.0	5.5	6.1
IX	87	59	80	75	41	11	6.7	6.1	4.3	5.7
X	88	69	83	80	33	14	7.6	6.5	6.4	6.9
XI	94	91	94	93	68	11	9.6	9.6	9.7	9.6
XII	96	94	95	95	73	5	8.0	7.8	8.0	7.9
	89	76	86	83	30	IV 16	7.9	7.1	6.9	7.3

1924. Prędkość wiatru. Windgeschwindigkeit. Opad. Niederschlag. 1924.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dziennie Tages- Max.	Dzień Tag	*	**
I	2.8	4.3	3.1	3.4	12	1	21.6	5.5	19	14	8
II	2.4	3.2	2.7	2.8	12	2	28.9	4.6	5	23	12
III	2.0	3.0	1.6	2.2	8	11	33.4	5.1	6	15	11
IV	2.0	4.2	1.7	2.6	14	22	46.8	16.1	12	14	8
V	1.9	3.8	1.3	2.3	8	20	69.8	23.9	31	14	10
VI	2.1	3.8	1.0	2.3	12	18	112.3	20.9	14	14	10
VII	1.3	3.2	1.5	2.0	17	13	175.5	62.7	31	19	16
VIII	1.4	2.2	1.4	1.7	7	22	143.1	37.8	21	17	14
IX	1.9	4.4	1.6	2.6	14	28	12.4	2.9	26	7	5
X	1.4	2.9	1.5	1.9	6	22	16.7	3.7	17	7	4
XI	2.3	2.6	2.3	2.4	9	4	25.6	6.3	2	16	5
XII	2.2	4.0	2.4	2.9	12	27	18.0	7.4	29	12	5
	2.0	3.5	1.8	2.4	17	VII 13	704.1	62.7	VII 31	172	108

* Ilość dni z opadem. Zahl der Tage m. Niederschlag.

** Ilość dni z opadem >1.0 mm. Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm.

1924. Rozkład wiatrów. Windverteilung. 1924.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Usłonecznienie Dauer des Sonneneins
I	9.0	12.0	6.0	15.0	24.5	10.5	1.5	2.5	12.0	1.00
II	4.0	3.5	8.5	8.5	20.0	12.5	8.0	5.0	17.0	0.48
III	2.0	10.0	4.0	14.0	28.0	14.5	5.5	3.0	12.0	2.51
IV	7.5	12.5	2.5	8.0	12.0	18.5	8.5	10.5	10.0	3.87
V	15.0	11.5	5.5	12.0	12.5	7.0	6.5	8.0	15.0	7.03
VI	10.0	11.0	8.0	7.0	6.5	10.5	11.0	6.0	20.0	7.87
VII	15.0	5.5	0.5	10.0	7.0	8.0	13.5	9.5	24.0	6.40
VIII	13.5	10.0	6.0	16.0	13.5	9.5	1.5	2.0	21.0	5.77
IX	0.5	6.5	1.5	7.5	25.0	21.0	6.0	1.0	21.0	5.00
X	6.5	3.5	5.0	0.0	34.0	12.0	6.5	1.5	14.0	3.59
XI	4.5	9.5	—	1.0	26.5	24.0	9.0	9.5	6.0	0.64
XII	4.5	2.5	1.0	7.0	41.0	14.5	5.5	3.0	14.0	1.30
	92.0	98.0	48.5	116.0	250.5	162.5	83.0	61.5	186.0	3.83

1925.

Ciśnienie; Luftdruck.

1925.

Miesiąc Monat	700 mm -+-				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	66.0	66.3	66.2	66.2	82.0	20	44.9	3
II	59.1	58.8	59.4	59.1	71.6	22	43.2	1
III	59.9	60.2	60.4	60.2	71.9	18	38.0	6
IV	60.7	60.5	60.7	60.6	68.5	11	49.8	16
V	61.9	61.4	61.5	61.6	68.2	18	50.6	21
VI	57.1	56.9	56.9	57.0	69.5	2	44.3	15
VII	61.0	60.6	60.6	60.7	66.2	23	54.4	7
VIII	57.2	57.0	57.4	57.2	65.7	12	42.9	4
IX	59.2	59.4	59.7	59.4	72.5	30	45.9	4
X	59.1	58.8	59.2	59.0	73.0	1	46.1	14
XI	59.9	60.0	59.8	59.9	77.7	12	43.7	9
XII	54.6	55.2	55.3	55.0	74.1	4	39.3	24
	59.6	59.6	59.8	59.7	82.0	I 20	38.0	III 6

1925.

Temperatura; Temperatur.

1925.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	-0.2	1.1	0.2	0.3	1.9	-1.5	7.5	3	-9.4	23
II	+0.2	2.6	1.2	1.3	3.4	-0.8	9.7	13	-11.4	22
III	-2.4	0.9	-0.8	-0.8	2.1	-3.6	13.5	28	-13.0	17
IV	4.6	11.5	7.4	7.7	13.0	2.4	20.8	26	-3.0	5
V	12.3	20.2	14.8	15.5	21.2	7.9	26.6	25	1.5	19
VI	12.0	16.2	13.3	13.7	17.5	8.7	23.4	12	4.2	7
VII	17.2	22.6	18.2	19.1	23.6	13.5	29.8	25	9.9	10
VIII	13.8	18.5	15.3	15.7	19.4	11.5	26.8	12	8.4	22
IX	9.0	13.8	10.4	10.9	15.5	7.2	25.0	24	0.9	15
X	3.7	7.4	4.6	5.1	8.5	3.2	18.2	1	-6.9	22
XI	-1.1	1.1	-0.1	0.0	2.7	-2.8	9.5	15	-15.6	28
XII	-3.2	-2.5	-3.6	-3.2	-1.2	-6.4	6.7	31	-18.4	5
	5.5	9.4	6.7	7.1	10.6	3.3	29.8	VII 25	-18.4	XII 5

Ostatni przymrozek wiosenny 12-IV: — 1.0

Pierwszy przymrozek jesienny 9-X: — 1.6.

1925. Wilgotność bezwzględna. 1925.
Absolute Feuchtigkeit.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	4.3	4.5	4.4	4.4	5.8	18	2.3	23
II	4.4	4.7	4.5	4.5	5.8	6	1.9	22
III	3.8	4.2	4.1	4.1	7.5	28	1.7	16
IV	5.3	5.3	5.6	5.4	9.0	27	2.4	5
V	8.2	7.8	8.6	8.2	14.0	30	3.5	1
VI	8.6	8.7	8.7	8.6	14.9	50	4.1	7
VII	12.2	11.3	12.1	11.8	16.0	8	8.4	15
VIII	10.7	11.0	11.2	11.0	15.6	14	8.8	17
IX	8.0	8.3	8.4	8.2	13.3	24	5.1	18
X	5.9	5.9	5.6	5.8	9.7	25	3.0	12
XI	4.1	4.3	4.4	4.3	7.5	15	1.2	28
XII	3.6	3.7	3.6	3.6	7.0	30	1.0	4
	6.6	6.6	6.8	6.7	16.0	VII 8	1.0	XII 4

1925. Wilgotność względna. 1925.
Relative Feuchtigkeit. Zachmurzenie.
Bewölkung.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
I	95	90	93	93	62	15	8.9	8.0	7.9	8.2
II	92	85	88	88	61	16	8.2	8.2	6.6	7.7
III	95	87	93	91	43	31	9.2	8.6	7.4	8.4
IV	83	54	72	70	29	10	5.2	5.9	3.3	4.8
V	75	44	67	62	28	13	6.0	6.0	5.4	5.7
VI	81	64	76	73	36	7	7.6	7.6	7.3	7.5
VII	84	57	78	73	34	24	4.4	5.7	6.0	5.4
VIII	92	71	87	83	48	12	7.3	7.2	5.6	6.7
IX	92	70	88	84	50	14	7.9	7.2	6.0	7.0
X	93	75	85	85	44	12	8.1	8.3	7.0	7.8
XI	92	83	92	89	61	12	7.7	7.8	7.8	7.8
XII	94	92	94	93	61	19	9.6	8.3	8.5	8.8
	89	73	85	82	29	IV 10	7.4	7.4	6.6	7.1

1925.

Prędkość wiatru.
Windgeschwindigkeit.

Opad.
Niederschlag.

1925.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dziennie Tages- max.	Dzień Tag	*	**
I	4.5	4.5	3.9	4.3	20	5	44.9	10.9	7	23	11
II	3.1	5.5	2.8	3.8	14	9	34.3	9.1	25	14	8
III	2.5	4.6	2.2	3.1	12	30	33.1	6.5	8	18	9
IV	1.5	5.2	1.8	2.8	14	29	33.5	10.3	17	10	7
V	1.5	4.5	1.2	2.4	10	18	37.6	27.4	29	8	5
VI	3.4	6.5	2.9	4.3	17	7	83.9	18.7	30	17	14
VII	1.6	3.2	1.1	2.0	8	13	55.9	16.6	8	14	9
VIII	2.3	4.0	2.0	2.8	12	18	193.2	51.7	3	17	14
IX	2.9	5.0	2.2	3.4	14	4	49.8	5.5	2	20	13
X	3.2	5.8	3.6	4.2	20	5	47.1	8.2	3	16	11
XI	3.5	4.0	2.9	3.5	12	6	43.7	16.8	4	15	10
XII	3.6	4.6	3.8	4.0	17	6	78.2	21.9	23	24	16
	2.8	4.8	2.5	3.4	20	I 5	735.2	51.7	VIII 3	196	127

* Ilość dni z opadem.

Zahl der Tage m. Niederschlag.

** Ilość dni z opadem >1.0 mm.

Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm.

1925.

Rozkład wiatrów.
Windverteilung.

1925.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Ustępowanie Dauer des Sonnenscheins
I	5.5	1.0	—	2.5	15.5	29.0	16.0	14.5	9.0	1.33
II	2.0	1.5	7.5	12.0	26.5	20.5	4.5	5.5	4.0	1.18
III	11.0	9.5	2.5	6.0	19.5	22.5	6.5	4.5	11.0	2.21
IV	11.5	8.5	1.5	6.5	18.5	10.0	4.5	6.0	23.0	6.53
V	14.0	15.5	6.0	9.5	10.5	7.5	3.5	5.5	21.0	9.67
VI	26.5	11.5	1.5	5.0	10.0	18.5	9.0	6.0	2.0	5.83
VII	16.5	18.0	6.0	5.0	6.5	7.5	2.5	2.0	29.0	9.03
VIII	12.5	11.0	3.5	2.5	10.0	16.5	12.5	11.5	13.0	5.53
IX	6.5	1.0	—	6.0	25.0	28.5	8.0	2.0	13.0	3.26
X	2.5	—	0.5	8.5	25.5	29.5	9.5	8.0	9.0	2.28
XI	10.0	9.0	3.5	6.0	15.5	15.5	11.0	9.5	10.0	1.46
XII	1.0	—	2.0	8.5	32.5	27.5	6.5	7.0	8.0	0.72
	119.5	86.5	34.5	78.0	215.5	233.0	94.0	82.0	152.0	4.11

1926.

Ciśnienie; Luftdruck.

1926.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	66.2	66.4	66.8	66.5	83.9	12	46.8	1
II	66.4	66.7	66.8	66.6	84.9	27	47.2	18
III	59.6	59.5	59.7	59.6	79.1	1	43.6	10
IV	61.7	61.7	61.4	61.6	76.4	3	46.3	19
V	59.9	59.4	59.5	59.6	65.0	26	48.9	9
VI	59.7	59.5	59.8	59.7	68.1	30	52.5	18
VII	59.4	58.9	58.6	59.0	67.4	1	43.7	31
VIII	60.0	60.0	60.7	60.2	72.8	31	45.2	23
IX	62.6	62.6	63.2	62.8	74.5	30	51.6	16
X	58.8	58.6	58.1	58.5	75.0	1	44.0	12
XI	62.2	62.1	62.3	62.2	79.1	2	50.2	20
XII	61.2	60.9	61.1	61.1	80.2	24	35.6	29
	61.5	61.4	61.5	61.5	84.9	II 27	35.6	XII 29

1926.

Temperatura; Temperatur.

1926.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	— 7.2	— 5.4	— 6.6	— 6.5	— 3.9	— 9.4	4.6	1	— 23.7	13
II	— 4.5	— 3.1	— 3.8	— 3.8	— 1.7	— 6.1	2.0	4	— 14.2	23
III	— 3.5	0.4	— 1.7	— 1.6	1.4	— 4.8	6.5	31	— 14.1	1
IV	3.9	9.4	6.4	6.5	10.7	2.3	18.3	17	— 4.9	8
V	11.4	16.8	12.9	13.5	18.1	8.8	26.7	22	0.7	11
VI	14.8	19.8	16.0	16.6	20.9	11.8	27.1	1	5.8	14
VII	16.6	22.2	18.7	19.1	23.3	13.4	30.0	14	7.8	28
VIII	12.9	17.8	14.0	14.7	19.2	10.6	23.8	11	5.7	31
IX	9.3	15.3	11.4	11.9	16.0	7.8	24.2	12	0.8	22
X	3.3	6.5	4.4	4.7	7.6	1.8	16.5	9	— 4.8	29
XI	4.5	7.1	5.7	5.8	7.7	3.4	14.9	20	— 6.5	3
XII	— 4.9	— 3.6	— 4.5	— 4.3	— 2.1	— 7.7	5.4	13	— 19.1	22
	4.7	8.6	6.1	6.4	9.8	2.7	30.0	VII 14	— 23.7	I 13

Ostatni przymrozek wiosenny -- 13-IV: — 0.6.

Pierwszy przymrozek jesienny -- 8-X: — 0.7.

1926. Wilgotność bezwzględna 1926.
Absolute Feuchtigkeit

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	2.8	3.0	2.8	2.9	5.5	26	0.6	11
II	3.3	3.5	3.4	3.4	5.1	4	1.5	23
III	3.5	3.8	3.9	3.7	6.7	9	1.5	21
IV	5.5	5.4	6.1	5.7	10.4	30	2.3	12
V	8.0	7.7	8.7	8.1	11.9	30	3.7	4
VI	9.8	9.8	9.9	9.8	16.5	27	5.0	15
VII	11.2	10.7	11.3	11.1	15.4	14	5.8	17
VIII	9.9	9.4	9.9	9.7	12.2	15	7.2	31
IX	8.2	8.9	8.8	8.6	14.2	6	5.5	19
X	5.5	5.8	5.7	5.7	10.6	2	3.1	26
XI	6.0	6.5	6.4	6.3	8.7	7	3.2	2
XII	3.2	3.4	3.3	3.3	6.5	13	0.9	22
	6.4	6.5	6.7	6.5	16.5	VI 27	0.6	I 11

1926. Wilgotność względna. 1926.
Relative Feuchtigkeit. Zachmurzenie.
Bewölkung.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
I	90	88	91	90	62	10	8.6	8.2	7.5	8.1
II	95	92	93	93	75	23	9.4	9.3	9.0	9.2
III	94	81	93	89	40	28	7.4	6.4	5.5	6.4
IV	88	61	83	78	34	16	7.3	7.5	6.5	7.1
V	79	56	77	71	28	14	5.9	7.1	7.0	6.7
VI	78	59	74	70	26	16	6.7	6.4	6.9	6.6
VII	79	55	71	68	33	19	6.3	5.7	5.1	5.7
VIII	89	63	83	79	38	12	6.8	6.6	5.1	6.3
IX	92	69	87	82	45	1	7.1	7.2	6.2	6.9
X	92	77	90	86	52	8	8.0	8.4	7.0	7.8
XI	93	85	92	90	60	20	8.9	8.3	8.8	8.7
XII	92	90	92	91	75	2	8.6	8.5	8.1	8.4
	83	73	86	82	26	VI 16	7.6	7.5	6.9	7.3

1926.

Prędkość wiatru.
Windgeschwindigkeit.

Opad.
Niederschlag.

1926.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dzienne Tages- Max.	Dzień Tag	*	**
I	3.5	4.8	2.9	3.7	11	25	30.6	6.4	1	16	9
II	3.7	4.9	3.7	4.1	12	8	24.4	7.8	18	12	5
III	4.4	6.7	4.3	5.1	20	14	37.0	10.9	9	15	9
IV	4.2	5.9	3.1	4.4	17	25	45.3	12.0	18	11	9
V	3.4	6.0	2.3	3.9	17	14	56.7	15.5	24	15	10
VI	3.2	5.2	1.9	3.4	12	3	88.5	20.6	26	14	10
VII	3.4	4.4	3.3	3.7	20	30	75.3	25.9	30	12	10
VIII	3.5	4.7	2.6	3.6	14	1	65.2	13.8	3	21	16
IX	2.8	5.5	2.7	3.7	17	19	64.6	9.4	17	16	13
X	4.5	4.9	4.0	4.5	14	10	27.6	5.5	12	18	8
XI	2.8	4.7	3.9	3.8	17	23	39.2	11.2	11	16	10
XII	4.0	4.9	4.1	4.3	17	16	49.5	8.9	18	18	12
	3.6	5.2	3.2	4.0	20	VII 30	603.9	25.9	VII 30	184	121

* Ilość dni z opadem.

Zahl der Tage m. Niederschlag.

** Ilość dni z opadem >1.0 mm. Zahl der Tage m Niederschlag >1.0 mm.

1926.

Rozkład wiatrów.
Windverteilung.

1926.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Usłonecznienie Dauer des Sonnenscheins
I	3.0	16.5	16.0	12.5	12.5	7.5	7.0	5.0	13.0	0.79
II	5.5	11.0	6.5	17.0	31.5	3.0	2.0	4.5	3.0	0.67
III	8.5	3.5	4.5	11.0	16.0	23.5	8.5	10.5	7.0	3.77
IV	6.5	15.0	6.5	8.5	17.5	16.5	7.0	8.5	4.0	4.08
V	4.5	13.5	10.5	15.5	23.0	10.0	4.0	4.0	8.0	6.61
VI	17.5	16.0	15.0	11.0	9.0	3.0	2.0	7.5	9.0	6.95
VII	19.0	11.5	7.0	4.5	14.0	17.0	4.0	8.0	8.0	8.91
VIII	14.0	9.0	4.0	4.5	11.5	19.0	8.0	9.0	14.0	6.12
IX	9.0	12.5	4.0	4.5	18.0	11.5	5.5	9.0	16.0	3.66
X	8.0	4.5	4.0	5.5	28.0	21.5	7.0	9.5	5.0	1.59
XI	2.0	6.5	5.0	8.0	39.0	12.0	4.5	3.0	10.0	0.88
XII	5.5	14.5	8.5	4.5	22.5	15.5	11.0	7.0	4.0	0.79
	103.0	134.0	91.5	107.0	242.5	160.0	70.5	85.5	101.0	3.79

1927.

Ciśnienie; Luftdruck.

1927.

Miesiąc Monat	700 mm +				700 mm +			
	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	64.0	63.9	64.2	64.0	76.8	19	47.4	1
II	66.5	66.7	66.7	66.6	76.8	8	43.5	17
III	60.9	61.0	61.1	61.0	73.1	16	51.7	9
IV	56.0	56.0	55.8	55.9	68.4	29	42.4	23
V	61.3	61.5	61.5	61.4	73.1	8	50.0	10
VI	60.4	60.3	60.1	60.2	67.1	17	51.7	9
VII	59.3	58.8	59.1	59.1	67.4	31	49.6	10
VIII	61.6	61.5	61.6	61.6	72.7	29	48.1	16
IX	59.8	59.6	59.5	59.6	75.2	3	45.1	20
X	60.0	60.2	60.8	60.3	72.4	9	42.4	18
XI	63.1	63.4	63.8	63.4	87.0	22	38.6	10
XII	66.7	66.6	66.9	66.7	80.1	7	43.7	24
	61.6	61.6	61.8	61.7	87.0	XI 22	38.6	XI 10

1927.

Temperatura; Temperatur.

1927.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Min.	Max.Max.	Dzień Tag	Min.Min.	Dzień Tag
I	— 7.6	— 5.4	— 6.7	— 6.6	— 4.1	— 10.1	3.1	29	— 22.0	3
II	— 7.0	— 3.7	— 5.2	— 5.3	— 2.5	— 8.6	2.0	28	— 26.9	21
III	0.4	3.2	1.5	1.7	3.9	— 0.6	10.2	19	— 4.7	15
IV	3.0	7.0	4.7	4.9	8.3	1.1	12.8	20	— 1.3	17
V	7.1	12.0	8.7	9.1	13.1	4.4	22.1	31	— 2.6	12
VI	13.6	18.6	15.2	15.7	20.2	10.0	31.5	2	4.0	10
VII	18.4	24.2	19.7	20.5	25.5	14.3	30.7	18	8.0	1
VIII	15.4	21.4	17.3	17.9	22.6	13.0	28.3	2	9.3	28
IX	10.1	16.7	12.7	13.0	17.5	8.4	23.8	25	2.3	16
X	5.3	8.7	6.4	6.7	9.8	3.5	16.1	3	— 3.7	16
XI	— 1.2	0.5	— 0.6	— 0.4	1.3	— 2.9	11.2	7	— 14.6	22
XII	— 8.9	— 6.8	— 8.3	— 8.1	— 5.4	— 11.5	2.2	24	— 25.4	20
	4.0	8.0	5.4	5.8	9.2	1.8	31.5	VI 2	— 26.9	II 21

Ostatni przymrozek wiosenny 15-V: — 1.6

Pierwszy przymrozek jesienny 8-X: — 1.6.

1927. Wilgotność bezwzględna. 1927.
Absolute Feuchtigkeit.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Min.	Dzień Tag
I	2.5	2.7	2.7	2.6	4.6	4	0.8	20
II	2.9	3.3	3.2	3.1	5.0	28	0.5	21
III	4.6	4.8	4.9	4.8	7.1	21	1.9	24
IV	4.9	4.6	5.0	4.8	7.3	23	2.9	5
V	6.4	6.0	6.7	6.4	11.7	5	2.4	12
VI	9.8	10.0	10.5	10.1	19.9	2	6.3	11
VII	13.0	12.6	13.4	13.0	17.9	14	8.5	25
VIII	11.5	11.9	12.1	11.8	17.4	2	8.0	31
IX	8.5	8.9	9.5	9.0	13.6	25	5.6	16
X	6.3	6.4	6.3	6.4	10.4	26	3.0	15
XI	4.1	4.4	4.2	4.2	9.0	4	1.4	22
XII	2.3	2.5	2.4	2.4	5.0	24	0.5	17
	6.4	6.5	6.7	6.6	19.9	VI 2	0.5	II 21

1927. Wilgotność względna. 1927.
Relative Feuchtigkeit. Zachmurzenie.
Bewölkung.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Min.	Dzień Tag	7	13	21	Średnie Mittel
I	89	85	89	88	51	29	8.2	7.0	7.3	7.5
II	94	88	93	92	71	25	7.8	7.7	7.1	7.5
III	95	84	94	91	55	24	9.0	8.8	8.4	8.7
IV	85	63	77	75	30	20	8.0	7.2	6.0	7.1
V	82	57	77	72	30	2	7.7	7.6	7.8	7.7
VI	84	63	80	76	41	17	6.7	6.8	6.0	6.6
VII	83	57	78	73	38	30	4.4	4.2	4.8	4.4
VIII	88	63	82	78	43	10	6.5	6.1	5.1	5.8
IX	92	64	86	81	42	7	6.0	6.0	5.3	5.8
X	92	75	85	84	52	15	8.7	7.5	6.2	7.5
XI	91	86	89	89	59	2	8.4	8.4	8.7	8.5
XII	89	86	89	88	71	16	6.8	7.3	6.6	7.0
	89	73	85	82	30	IV 20	7.4	7.0	6.6	7.0

1927. Prędkość wiatru. Opad. 1927.
Windgeschwindigkeit. Niederschlag.

Miesiąc Monat	7	13	21	Średnie Mittel	Max.	Dzień Tag	Sumy miesięczne Monats- summen	Max. dziennie Tages- max.	Dzień Tag	*	**
I	4.9	5.1	4.7	4.9	17	15	14.6	5.5	1	10	4
II	3.9	4.8	3.4	4.0	17	18	9.8	2.6	27	11	4
III	3.0	4.5	3.6	3.7	12	26	66.1	22.3	30	19	12
IV	4.4	6.6	3.9	5.0	17	14	36.0	13.0	11	15	9
V	4.0	6.1	2.9	4.3	17	5	76.8	12.9	26	23	17
VI	3.4	4.8	2.4	3.5	14	16	99.6	27.3	12	17	14
VII	1.6	3.1	1.5	2.1	10	2	68.5	24.1	2	12	8
VIII	2.8	4.7	2.2	3.2	10	13	95.2	63.1	25	9	6
IX	2.4	4.3	2.6	3.1	12	17	54.5	11.0	11	14	11
X	4.6	5.7	4.2	4.8	20	25	76.7	15.1	26	19	15
XI	3.6	5.1	4.1	4.3	14	14	91.2	17.1	10	25	15
XII	2.7	4.7	3.7	3.7	20	18	16.8	3.4	24	10	7
	3.4	5.0	3.3	3.9	20	X 25	705.8	63.1	VIII 25	184	122

* Ilość dni z opadem. Zahl der Tage m. Niederschlag.
** Ilość dni z opadem >1.0 mm. Zahl der Tage m. Niederschlag >1.0 mm.

1927. Rozkład wiatrów. 1927.
Windverteilung.

Miesiąc Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Usłonecznienie Dauer des Sonnenscheins
I	4.5	2.5	6.5	23.0	29.5	15.0	4.5	1.5	6.0	1.29
II	12.5	10.5	—	9.5	23.5	6.0	2.5	13.5	6.0	2.15
III	3.0	5.5	6.5	19.0	28.5	10.5	10.0	5.0	5.0	1.23
IV	2.5	3.5	3.5	7.5	20.0	26.0	10.5	6.5	10.0	3.94
V	6.0	7.5	4.5	6.0	20.5	25.0	10.0	6.5	7.0	5.61
VI	2.5	7.0	4.5	8.5	19.0	20.5	10.0	10.0	8.0	6.90
VII	6.0	9.5	7.0	18.5	8.0	3.0	8.5	6.5	26.0	9.11
VIII	1.5	13.0	10.5	5.5	23.0	17.0	3.5	9.0	10.0	6.77
IX	3.5	6.5	1.0	6.5	25.5	19.0	4.5	4.5	19.0	4.96
X	4.0	2.5	2.0	0.5	25.5	34.0	9.5	11.0	4.0	2.20
XI	7.5	15.0	10.5	3.5	19.5	20.0	5.0	5.0	4.0	1.30
XII	10.0	7.0	2.5	13.5	31.5	7.0	3.0	6.5	12.0	1.29
	63.5	90.0	59.0	121.5	274.0	203.0	81.5	85.5	117.0	3.91

